

Titulados a nivel Maestría en la FIME-UANL *

Julio - Septiembre 2016

Marcel Francisco Carpio Garza, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Automotriz. Tesis: *Desarrollo de ventanas de proceso para tratamientos térmicos de aceros estampables en caliente*, 1 de julio.

Milton Carlos Mendoza Cárdenas, Maestría en Ciencias de la Ingeniería con orientación en Energía Térmica y Renovable. Tesis: *Evaluación del impacto del uso de estrategias de climatización pasiva en el consumo de energía eléctrica de dispositivos de acondicionamiento de aire en viviendas en Monterrey*, 4 de julio.

José Luis Olivares Cortez, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con Especialidad en Materiales. Tesis: *Deposición de oxihaluros de bismuto por evaporación térmica para formar películas delgadas con propiedades fotocalíticas para la descontaminación con agua y aire*, 4 de julio.

Mayra Alejandra Mendoza González, Maestría en Ciencias de la Ingeniería con orientación en Energía Térmica y Renovable. Tesis: *Modelo físico y computacional del proceso de congelación de alimentos mediante convección forzada*, 4 de julio.

José Gaspar Borcardo Martínez, Maestría en Logística y Cadena de Suministro con orientación en Dirección y Operaciones. Proyecto: *Optimización de un sistema de producción de tubería de acero mediante la implementación de un modelo matemático*, 4 de julio.

Ana Cristina Rico Cárdenas, Maestría en Ingeniería de la Información con orientación en Informática. Proyecto: *RSN WEB- Diseño de Interfases*, 5 de julio.

* Información proporcionada por la Coordinación de Titulación de Posgrado.

Claudia Iveth Quintanilla Valdés, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Producción y Calidad. Proyecto: *Determinación de la capacidad del proceso de llenado de la empresa Arca Continental, mediante el control estadístico*, 7 de julio.

Mayela Villarreal García, Maestría en Ingeniería con orientación en Telecomunicaciones. Proyecto: *Centralized optical wavelenght monitoring and control system (CWMCS) of multiple wdm transmitters in an HTC optical network by using a single neutrodyne receiver and a RF frequency detector*, 8 de julio.

Carlos Antonio Santana Delgado, Maestría en Ingeniería Aeronáutica con orientación en Dinámica de Vuelo. Proyecto: *Análisis aerodinámico de un ala con álula espiroidal*, 8 de julio.

Orlando Martínez Galván, Maestría en Ingeniería Aeronáutica con orientación en Dinámica de Vuelo. Proyecto: *Integración de un procesador digital de señales a una computadora de vuelo comercial*, 8 de julio.

Luis Alberto Stanziola Meneses, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Automotriz. Tesis: *Optimización del desgaste de una herramienta en una talladora de engranajes CNC mediante el Método Taguchi*, 8 de julio.

Octavio Vela González, Maestría en Ingeniería en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Comercio Exterior. Proyecto: *Análisis de productividad para una comercialización eficiente*, 8 de julio.

Valery Janeth Garza Alejandre, Maestría en Ciencias de la Ingeniería con orientación en Energía Térmica y Renovable. Tesis: *Análisis del ciclo de vida de aislantes térmicos para la aplicación en edificaciones*, 8 de julio.

Eber Armando Flores Olvera, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Automotriz. Tesis: *Optimización topológica y estandarización para soporte de secador de aire en camiones clase 8*, 11 de julio.

Romel Wilmar Pérez González, Maestría en Ciencias en Ingeniería de Sistemas. Tesis: *Asignación de recursos alimenticios en ganadería bovina*, 13 de julio.

Sinuhé Uriel Costilla Aguilar, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con Especialidad en Materiales. Tesis: *Síntesis y caracterización $La_2Ni_3O_{10}$ y Nd_2NiO^{4+} por vía sol-gel y desempeño electroquímico para aplicación en generación eléctrica limpia y sustentable mediante celdas de combustible de óxido-sólido*, 14 de julio.

Luis Roberto Salazar Garza, Maestría en Ingeniería con orientación en Mecánica. Proyecto: *Análisis del impacto en grietas sobre lámina rolada en frío*, 14 de julio.

Pedro Antonio Liomón Díaz, Maestría en Ingeniería Aeronáutica con orientación en Dinámica de vuelo. Proyecto: *Sistema de guía, navegación y retroalimentación para un misil tierra-aire a través de sistemas híbridos*, 15 de julio.

Erick de Jesús Ordaz Rivas, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica. Tesis: *Estudio de comportamientos emergentes en enjambres de robots basados en mecanismos de influencia*, 15 de julio.

Luis Alberto Maltos Ortega, Maestría en Ciencias de la Ingeniería de Sistemas. Tesis: *Optimal location of car wreck adjuites*, 18 de julio.

Carlos Eduardo Benavides Lee, Maestría en Ingeniería de la Información con orientación en Informática. Tesis: *Desarrollo de procuramet app*, 18 de julio.

Armando Esaú Leal Díaz, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con Especialidad en Materiales. Tesis: *Simulación de la transferencia de calor en tarjetas de circuito impreso fr-4 durante el proceso de reflujo*, 19 de julio.

Adalberto Olivo Jiménez, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Producción y Calidad. Proyecto: *Planeación y ejecución de infraestructuras en la demanda del cliente en la industria automotriz*, 20 de julio.

María Isabel Cardona Reyes, Maestría en Ingeniería de la Información con orientación en Informática. Proyecto: *Código-Registro de acceso*, 22 de julio.

Johana Elizabeth Vega Rodríguez, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con Especialidad en Materiales. Tesis: *Optimización de un horno rotatorio corto de producción de plomo secundario mediante un balance de materia y energía y caracterización de sus escorias*, 25 de julio.

Gracia Patricia Gámez García, Maestría en Logística y Cadena de Suministro con orientación en Dirección y Operaciones. Proyecto: *Rediseño al proceso de compras a los cambios de ingeniería en la industria automotriz*, 25 de julio.

Evelyn Fabiola Villeda Galván, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Producción y Calidad. Proyecto: *Juntos avanzamos*, 25 de julio.

Ana Karen Antopia Barrón, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Producción y Calidad. Proyecto: *El impacto en la privacidad y seguridad de información a través de la redes sociales facebook, twitter e instagram desde la perspectiva de los usuarios*, 28 de julio.

Octavio Perales Quiroz, Maestría en Administración Industrial de Negocios con Orientación en Relaciones Industriales. Proyecto: *Simulador de plantillas inteligentes para restaurantes*, 29 de julio.

Karen Adeline Reyna Cavazos, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con Especialidad en Materiales. Tesis: *Síntesis de ZnO por soligel para la evaluación de su actividad fotocatalítica en la eliminación de no del aire*, 1 de agosto.

Guillermo Rodríguez Martínez, Maestría en Logística y Cadena de Suministro. Proyecto: *Análisis de la viabilidad de exportación de la toronja en conserva en presentación 8oz a Europa*, 4 de agosto.

Juan Gabino Ramírez Rodríguez, Maestría en Ingeniería Aeronáutica. Proyecto: *Análisis aerodinámico de una aeronave no tripulada*, 5 de agosto.

Daniel Alejandro Loera Zermeno, Maestría en Ciencias en Ingeniería de Sistemas. Tesis:

Estimación y planificación de la recolección de productos retornables a una empresa cervecera, 5 de agosto.

Adonai Zapata Gordon, Maestría en Ingeniería Aeronáutica. Proyecto: *Recubrimiento de zinc electrolítico con medios ácidos en la industria aeronáutica*, 5 de agosto.

Javier Hernández Veloz, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica. Tesis: *Diseño de un elevador diferencial tolerante a la presencia de componentes frecuenciales no fundamentales*, 5 de agosto.

Juan Manuel Ruiz de León, Maestría en Administración Industrial y de Negocios. Proyecto: *Ahorro energético en planta Kemet*, 10 de agosto.

Erick Rocha Juárez, Maestría en Logística y cadena de suministro. Proyecto: *Planeación del abastecimiento desarrollando una estrategia de selección de proveedores*, 11 de agosto.

María del Carmen Ramírez López, Maestría en Ingeniería Aeronáutica. *Caracterización mecánica y microestructural en aceros inoxidables unidos mediante soldaduras por arco eléctrico con material de aporte (GMAW) aplicados en aletas de misiles*, 12 de agosto.

Catalina Jaramillo Isaza, Maestría en Ingeniería Aeronáutica. Proyecto: *Estudio de corrosión asistida por esfuerzo en aleaciones y superlaciones para aplicaciones aeronáuticas*, 12 de agosto.

Pablo Gabriel Don Juan Pérez, Maestría en Ingeniería. Proyecto: *Implementación de una red telefónica*, 15 de agosto.

Omar Andrés Vicente Reyes, Maestría en Ingeniería. Proyecto: *Análisis de la máquina de inducción*, 25 de agosto.

Luis Gerardo Corona Ramos, Maestría en Ingeniería. Proyecto: *GNS3 Server-Cisco Virtual Lab*, 29 de agosto.

Raudel Vela Haro, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica. Tesis: *Algoritmo de localización de fallas basado en la estimación del voltaje de falla*, 29 de agosto.

Javier Zaith Ayala López, Maestría en Administración Industrial y de Negocios. Proyecto: *Proyecto de mejora Magnekon*, 5 de septiembre.

Elizabeth Mendoza González, Maestría en Logística y Cadena de Suministro. Proyecto: *Reducción de contaminantes mediante un modelo matemático de transporte intermodal*, 8 de septiembre.

Salvador Álvarez Caballero, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica. Tesis: *Identificación de parámetros RLC del transformador de potencia*, 9 de septiembre.

***José Luis Ortiz Palacios**, Maestría en Ingeniería. *Reducción de defectos. Proyecto: Elevación carcasa de estator*, 9 de septiembre.*

Jessica Alejandra Acosta Gómez, Maestría en Logística y Cadena de Suministro. Proyecto: *Modelo de apoyo en la toma de decisiones del sistema de distribución de una empresa comercializadora*, 12 de septiembre.

Blanca Idalia Pérez Pérez, Maestría en Logística y Cadena de Suministro. Proyecto: *Determinación de políticas de inventario aplicando metodologías basadas en lógica difusa*, 19 de septiembre.

Irving Alonso Gallardo Araujo, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con especialidad en Materiales. Tesis: *Efecto de incorporación de porcelana de desecho sobre las propiedades de un concreto refractario*, 23 de septiembre.

Ana Margarita Macías Trillo, Maestría en Ingeniería. Proyecto: *Calidad de la energía*, 29 de septiembre.

José Juan Escobedo Muñoz, Maestría en Ingeniería. *Metodología para el análisis operativo de motores CA y CD*, 29 de septiembre.

Juan Manuel Pérez Guillén, Maestría en Ingeniería. Proyecto: *Proyecto de calidad de energía*, 29 de septiembre.

Kathia Gabriela Flores Rodríguez, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica. Tesis: *Estudio de consumo de la energía metabólica en locomoción*, 30 de septiembre.